



INDUSTRIA+ PRODUCTIVA

*Con trabajo más productivo, más seguro
y más saludable.*



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
PELO FUTURO DO TRABALHO



SENAI

REFERENCIA EN
EDUCACIÓN
PROFESIONAL E
INNOVACIÓN

Promover la **educación profesional y tecnológica**, la innovación y la transferencia de tecnologías industriales, **contribuyendo a incrementar la competitividad de la industria brasileña.**

SENAI es **el mayor complejo privado de educación profesional y servicios tecnológicos** de América Latina.



SENAI

EN NÚMEROS (2020)

- Institución privada de interés público, creada en 1942.
- Sin ánimo de lucro y con fines sociales.
- Financiada mediante una contribución de la industria, de carácter parafiscal.

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

PELO FUTURO DO TRABALHO

2,227.253 matrículas en formación profesional

1.5 millón de estudios de laboratorio realizados

22.412 empresas atendidas en servicios técnicos y tecnológicos

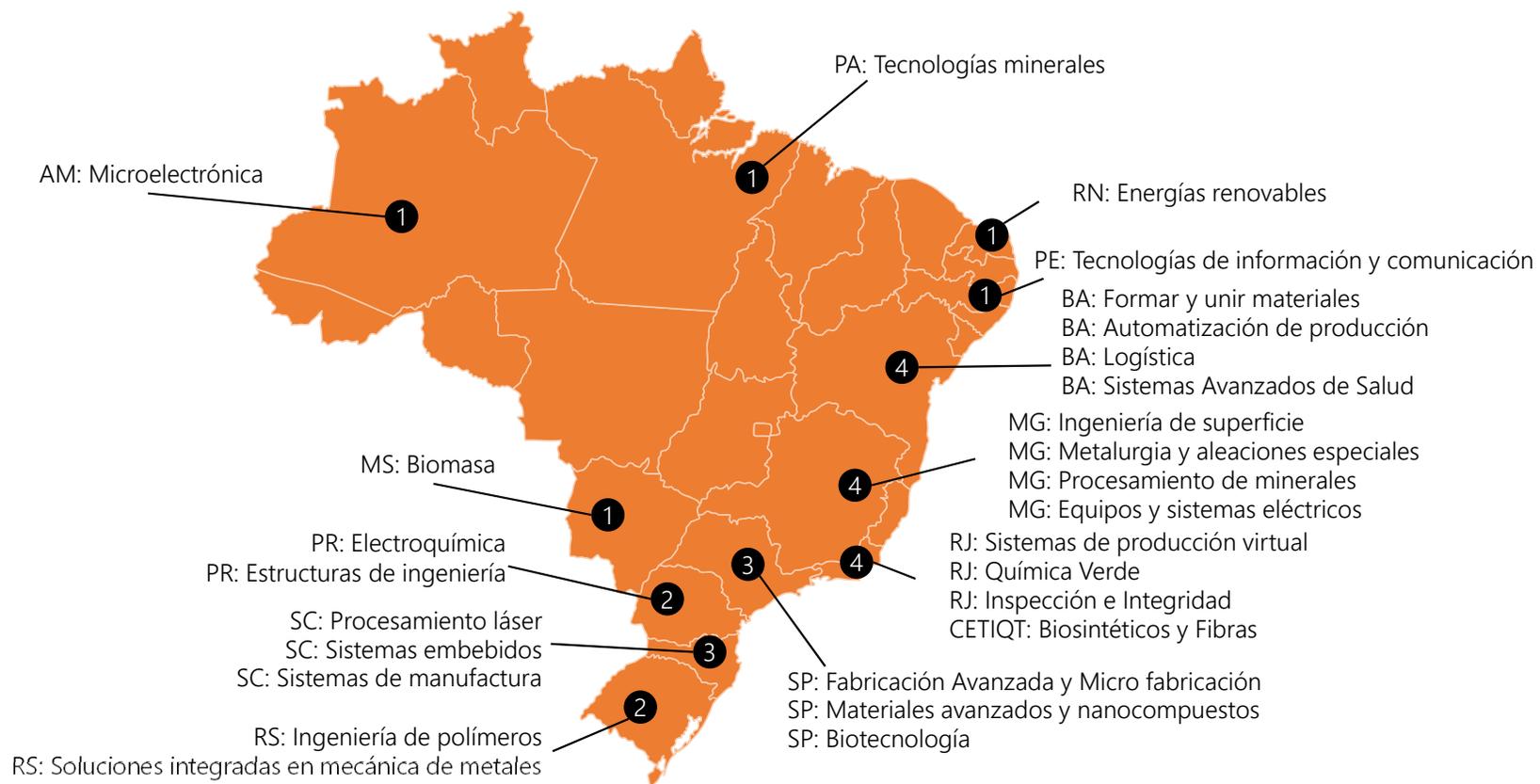
583 unidades fijas

457 unidades itinerantes, **2** barcos escuela

27 centros de innovación

3.270 municipios atendidos

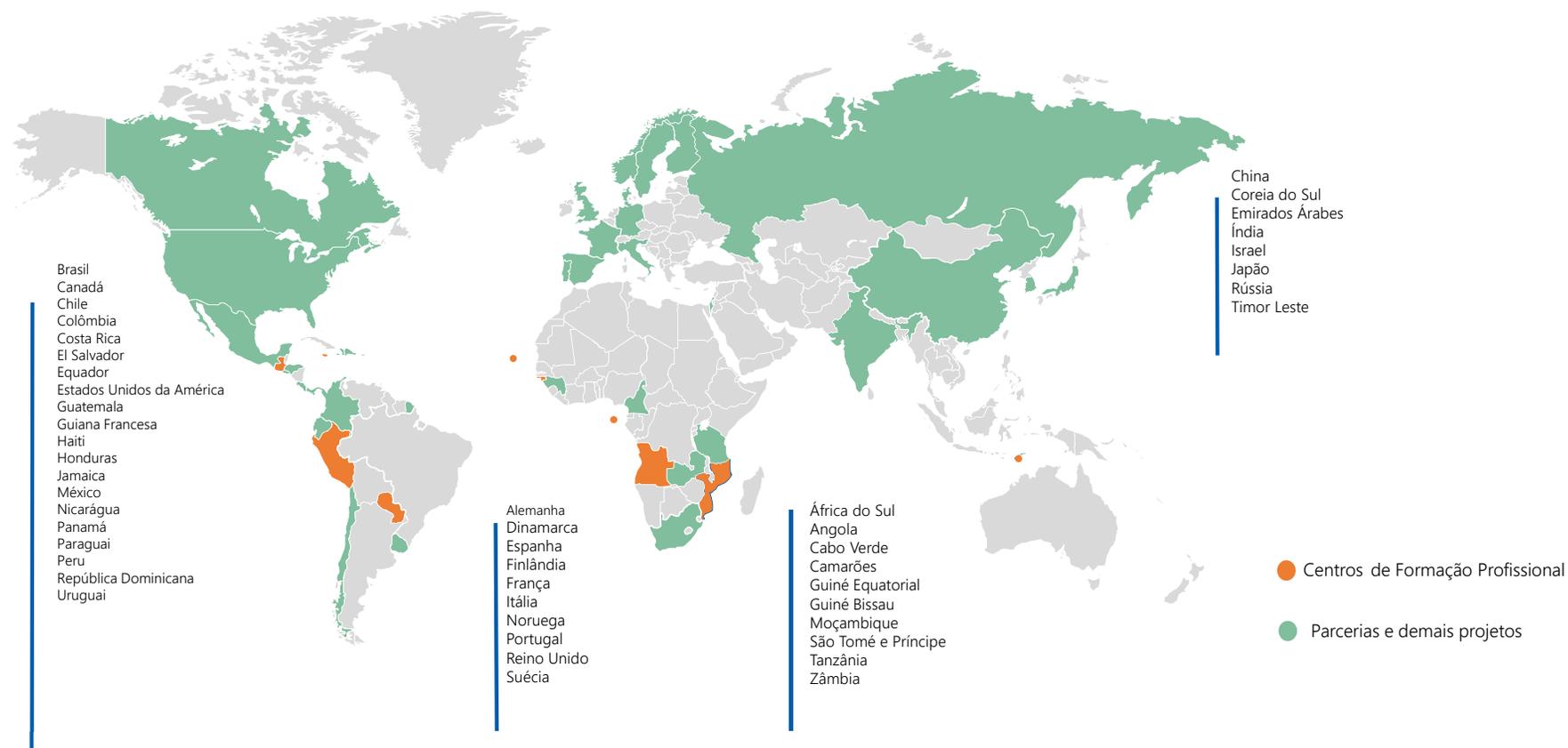
INSTITUTOS SENAI DE INNOVACIÓN



PRESENCIA EN OUTROS PAÍSES Y ALIANZAS INTERNACIONALES



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
PELO FUTURO DO TRABALHO



Contexto

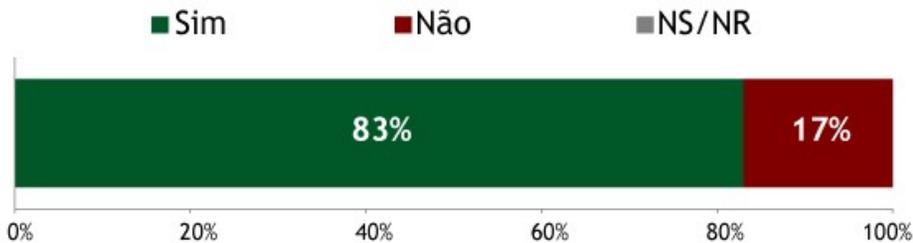
- La agenda de recuperación económica post-pandemia requiere soluciones innovadoras para apoyo a las pymes latinoamericanas, de manera a crear nuevas oportunidades de negocios
- El estímulo a las pymes demanda inversiones importantes en el aumento de productividad y competitividad, basadas en la innovación
- La digitalización de procesos productivos será uno de los factores críticos para la supervivencia de las pymes en los próximos años
- Las startups y pymes digitales son esenciales para modernizar los Estados Iberoamericanos (estudio CAF e IE *University*)

Brasil-2020

Investigación realizada con empresas de todos los tamaños indica la relevancia de las inversiones y la innovación en la post pandemia.

Necessidade de inovar para crescer ou sobreviver no mercado

(na amostra total)



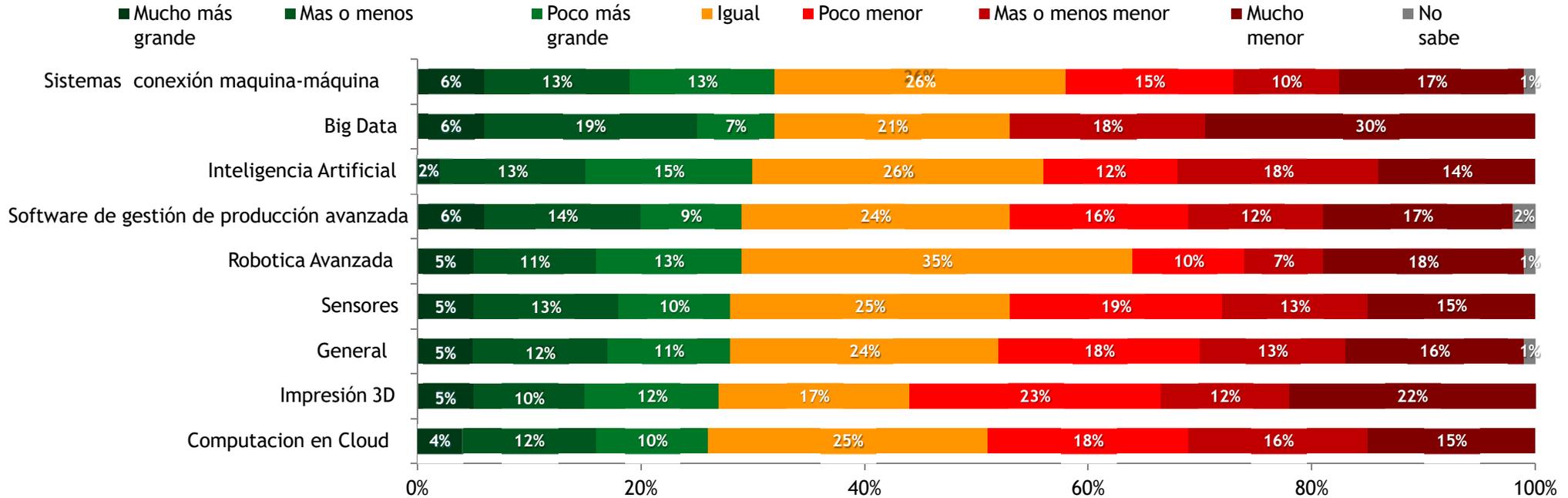
Pergunta:
(PARA TODOS) Pensando no mundo pós pandemia de coronavírus, você acredita que sua empresa vai precisar mais de inovação para crescer ou mesmo sobreviver no mercado, sim ou não? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Fonte: fsbpesquisa



Adopción de tecnologías 4.0 Vs Nivel de rentabilidad 2021

comparación entre empresas que han adoptado tecnologías y aquellas que no



Fonte: fsbpesquisa

PROGRAMA INDUSTRIA + PRODUCTIVA

Programa de intervención rápida y de bajo costo con el objetivo de obtener ganancias de productividad mediante la aplicación de técnicas de *lean manufacturing*.



PROGRAMA INDUSTRIA + PRODUCTIVA: EVALUACIÓN DE MADUREZ SENAI 4.0

3 meses
120 horas

Fase de
Preparación (T1)

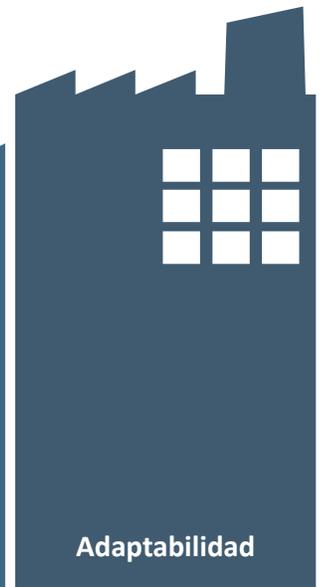
Fase de
Intervención (T2)

Fase de
Monitoreo (T3)

Fase de
Cierre (T4)

SIN INVERSIÓN EN
INFRAESTRUCTURA

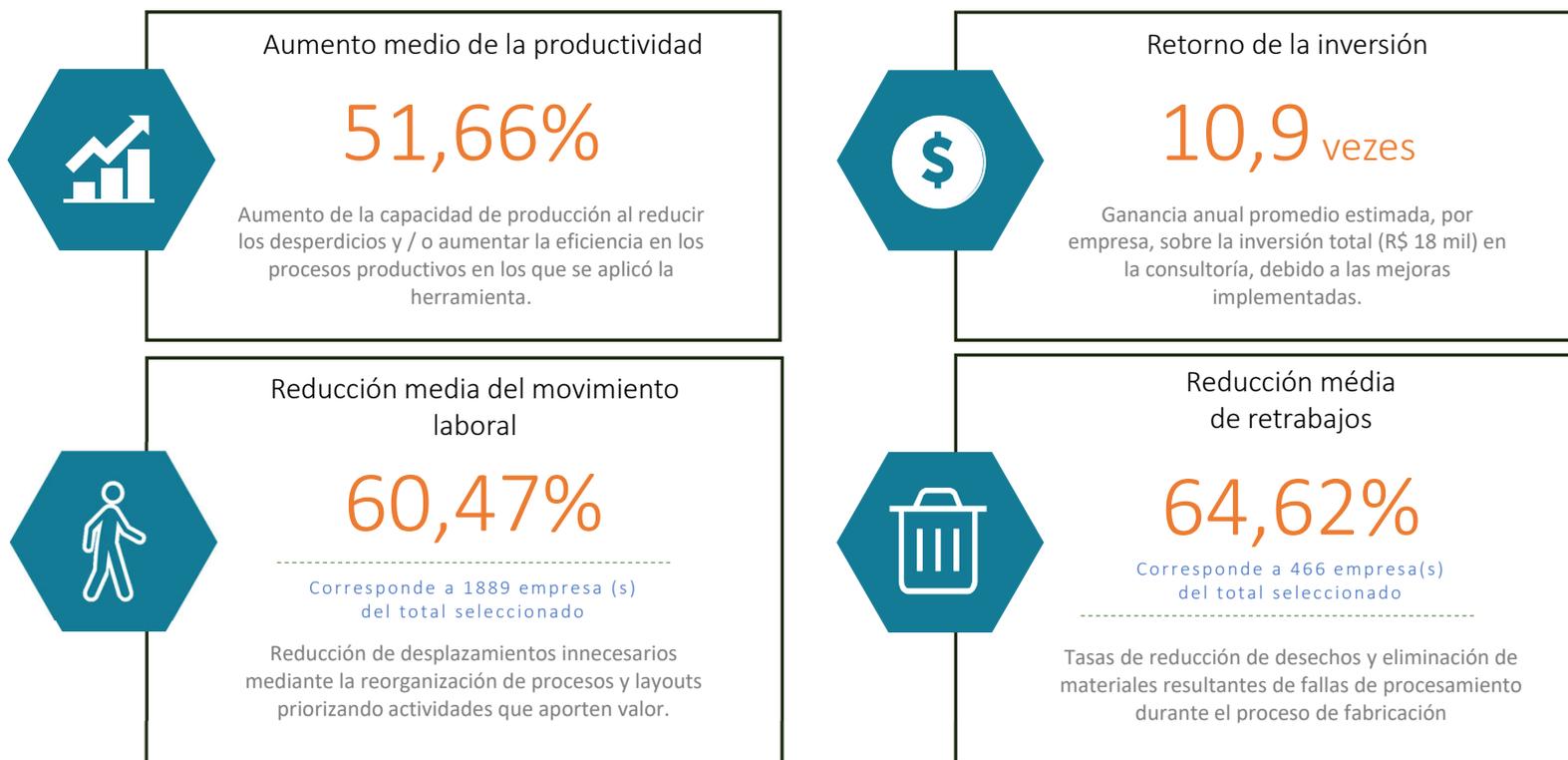
Caminando para la Industria 4.0



Transformación

PROGRAMA INDUSTRIA + PRODUCTIVA: RESULTADOS EN BRASIL

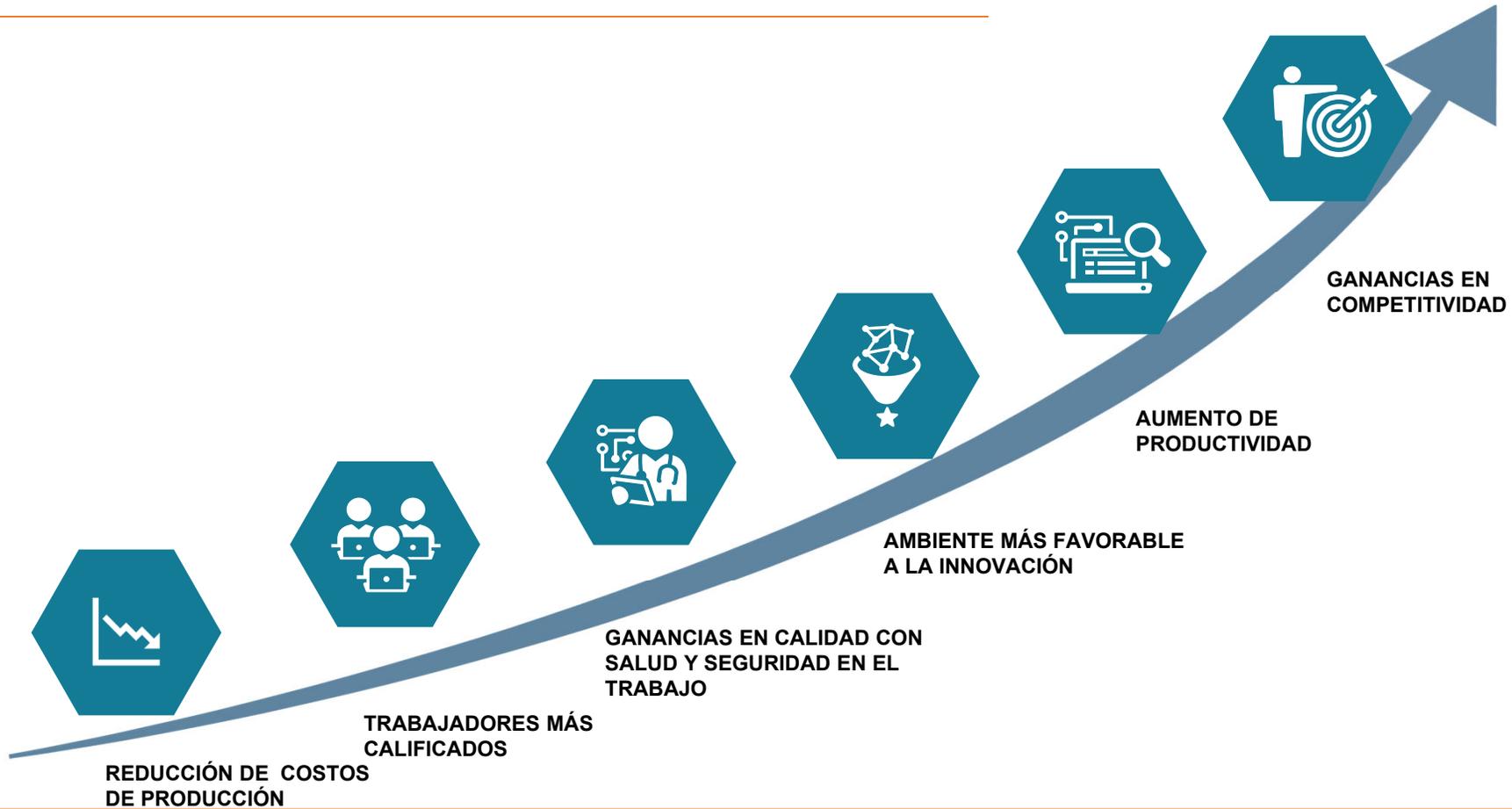
Resultados de la atención a más de 3 mil pymes en todo Brasil



PROGRAMA INDUSTRIA + PRODUCTIVA: IMPACTOS

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
PELO FUTURO DO TRABALHO



PROGRAMA INDUSTRIA + PRODUCTIVA: LA TRANSFERENCIA



1: Análisis del entorno institucional y del contexto del sector productivo del país.



2: Transferencia de la metodología de mejoría de la productividad para las PYMEs por medio de programas de capacitación y un comité de gestión del conocimiento.



3: Proyectos piloto en Pymes seleccionadas.



4: Evaluación de los resultados de los proyectos piloto y de la transferencia de conocimientos.

PROGRAMA INDUSTRIA + PRODUCTIVA: 2021

Programas en desarrollo y negociación:

- SENA Colombia
 - Ministerio de Industria y Comercio Paraguay (CAF)
-

PROGRAMA INDUSTRIA + PRODUCTIVA: 2021

Próximos pasos

¿Cuáles son tus principales retos?

¿cómo podemos ayudarlos?



GRACIAS!

FREDERICO LAMEGO
SUPERINTENDENTE DE NEGOCIOS INTERNACIONALES
lamego@senaicni.com.br

SESI **SENAI**
PELO FUTURO DO TRABALHO